

安徽理工大学党政办公室文件

校党政办〔2022〕143号

关于举办 2022 年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛暨第九届“中国研究生能源装备创新设计大赛”校内选拔赛的通知

各相关学院：

为进一步激发我校研究生的创新热情，培养研究生的创新思维，提升研究生的创新实践能力。经研究，决定举办 2022 年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛暨第九届“中国研究生能源装备创新设计大赛”校内选拔赛，请各学院加强宣传，组织动员研究生积极报名参赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛组织

2022 年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛由研究生院、教务处、机械工程学院主办，并由机械工程学院承办。

二、竞赛主题

本届大赛赛题以新能源装备为主，主要包括以下几个方面：

(1) 海洋能源高效开发与利用装备；(2) 油气绿色高效开发装

备；（3）新能源材料开发装备；（4）新一代交通能源动力装备；（5）其他能源装备；（6）企业命题（见附件1）。

三、参赛对象及方式

1. 参赛对象

正式注册的国内外在校硕士研究生、博士研究生（包括应届毕业生）及已获研究生入学资格的大四本科生。

2. 参赛方式

以学院为单位，个人或团队参赛，每个团队参赛队员一般不超过5人（第1申报人为参赛团队队长），指导教师一般不超过2人，允许跨学科跨学院组队。进入全国决赛后，不得变更参赛项目和团队成员。

3. 作品提交

预赛阶段：通过大赛官网提交作品报告书（模板见附件2），设计图样、数字模型、动画视频等支撑材料可作为附件一并提交。

决赛阶段：通过大赛官网提交作品简介展板、答辩PPT、演示视频等。

四、参赛作品形式与要求

1. 作品形式

参赛作品可为产品实物、样机模型、控制系统软件作品、三维模型、工作原理展示等。

2. 作品要求

- （1）作品须为原创，符合赛题要求，构思巧妙，设计合理；
- （2）涉密作品和存在知识产权纠纷的作品不得参赛；

(3) 在往届作品基础上进行改进创新的作品，应标注出创新之处；

(4) 已经在“中国研究生创新实践系列大赛”某项主题赛事获奖的参赛作品，不能以同一作品参评其他主题赛事的奖项。

五、竞赛日程

1. 作品提交：2022 年 7 月 30 日前，网上参赛报名和作品提交：参赛团队须登录大赛官网注册报名，参赛团队提交预赛作品；

2. 校赛评选阶段：8 月初，校赛组委会将根据作品的科学性、创新性、可行性和经济性等，组织专家对参赛作品进行初审和终审。终审阶段主要采取 PPT 答辩形式，评选出校级一、二、三等奖，颁发校赛证书，并择优推荐进入国赛作品。具体获奖名额视报名情况而定。

六、联系方式：

联系人：机械工程学院 汪森辉老师：6682832、研究生院 马艳老师：6633195；E-mail: 215808111@qq.com、985475204@qq.com。

为有效做好本次比赛工作，请参赛选手及时加入 QQ 群，群号：492377314，以方便及时解答相关问题。未加入大赛组织群，可能造成的后果由参赛者本人承担。



群名称:2022研究生能源装备创新设计大赛
群 号:492377314

- 附件：1. 安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛企业命题
2. 安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛作品报告书模板

安徽理工大学党政办公室

2022年7月2日

安徽理工大学党政办公室

2022年7月2日印发